

user generated content
conservazione digitale
conservatori
sostenibilita'
interoperabilita'
accesso ed uso
documento digitale
metadati
selezione



«L'insostenibile leggerezza
del digitale?»

sguardo, dalla prospettiva del ParER,
sulle diseconomie della via italiana
alla conservazione a lungo termine

Sostenibilità della conservazione digitale

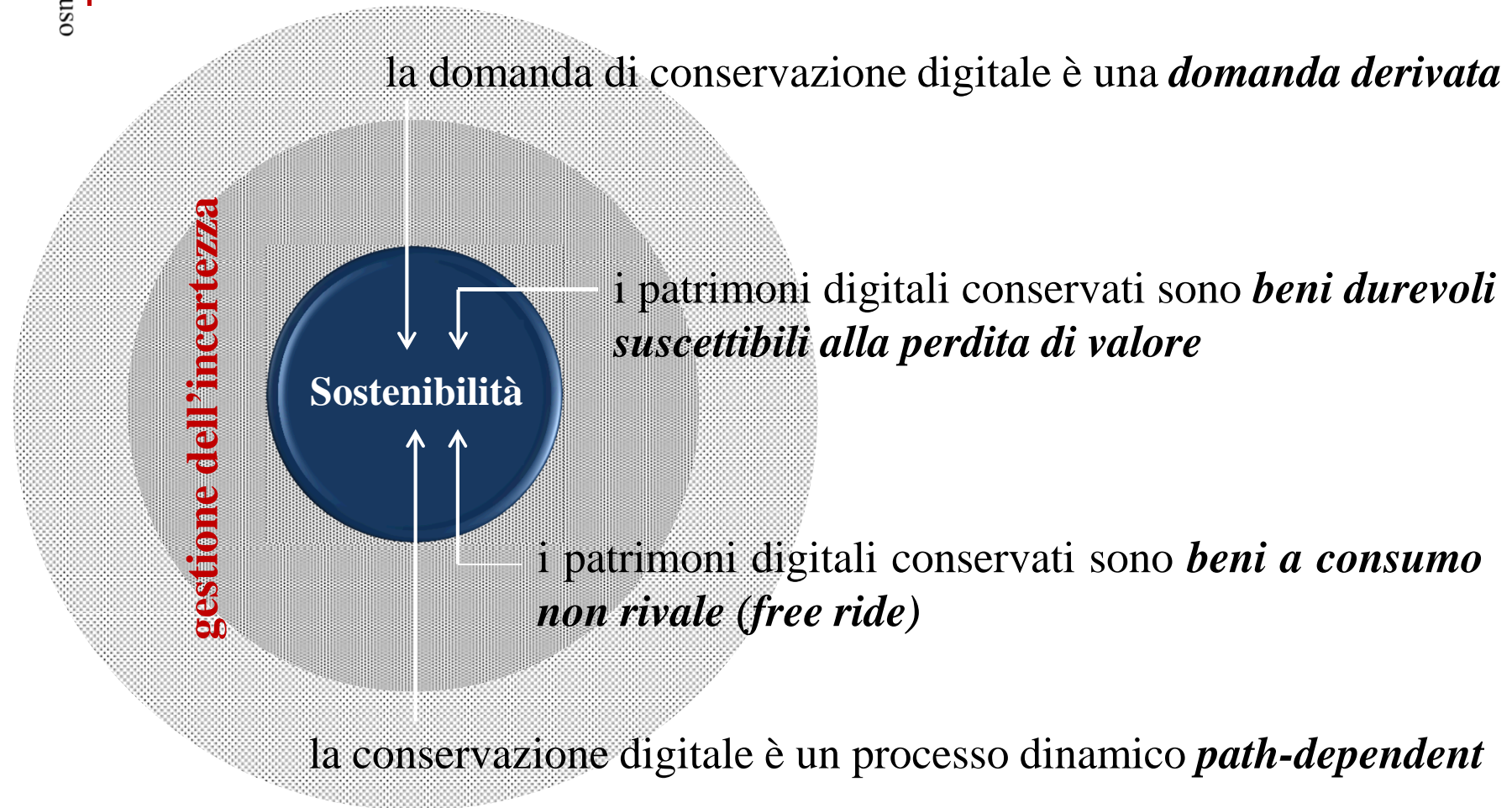


«Sustainable preservation is a series of timely actions taken to anticipate the dynamic nature of digital information [...] **Changes** in technologies, policy environments, investment priorities, and societal concerns»

«But we can develop practices that resolve or anticipate uncertainties [...] Above all, sustainable digital preservation requires a compelling **value** proposition, incentives to act, and well-defined roles and responsibilities»

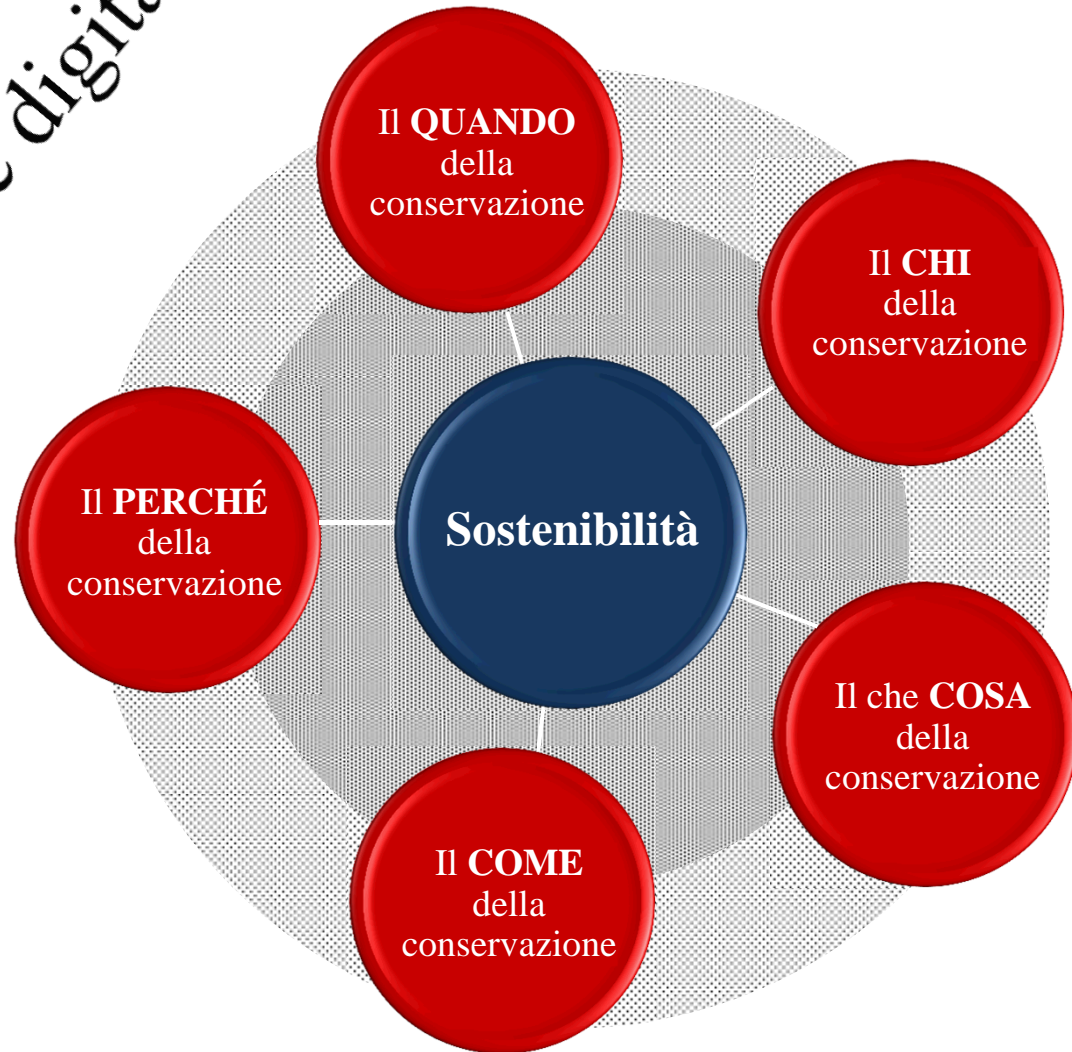
fonte: BLUE RIBBON TASK FORCE IN SUSTAINABLE DIGITAL PRESERVATION AND ACCESS, *Sustainable Economics for a Digital Planet: Ensuring Long-Term Access to Digital Information*, 2010

Sostenibilità della conservazione digitale



Sostenibilità della conservazione digitale: il punto di vista funzionale

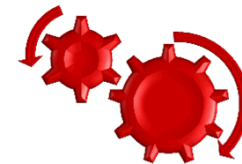
selezione
Sostenibilità'
documento digitale
accesso
conservazione digitale
interoperabilità conservatori
user generated content
metadati
ed uso



Il QUANDO della conservazione digitale

documento digitale
conservazione digitale
accesso ed uso
interoperabilità
metadati
selezione
sostenibilità
conservatori
user generated content

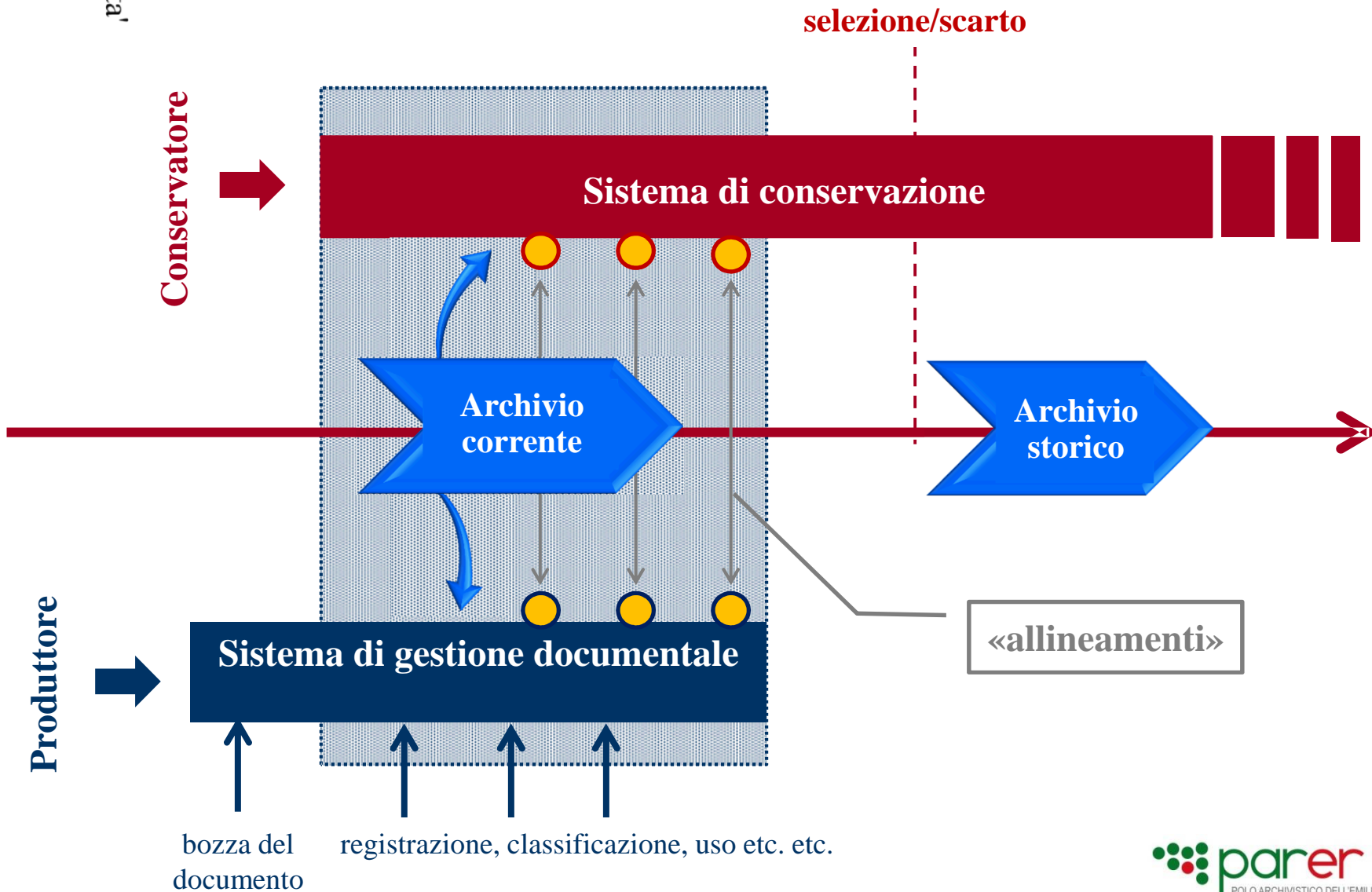
Si destina alla conservazione digitale
documentazione **ancora attiva**,
immediatamente
a ridosso della sua produzione



si somma, alla dinamicità connaturata
al digitale, della **dinamicità indotta**

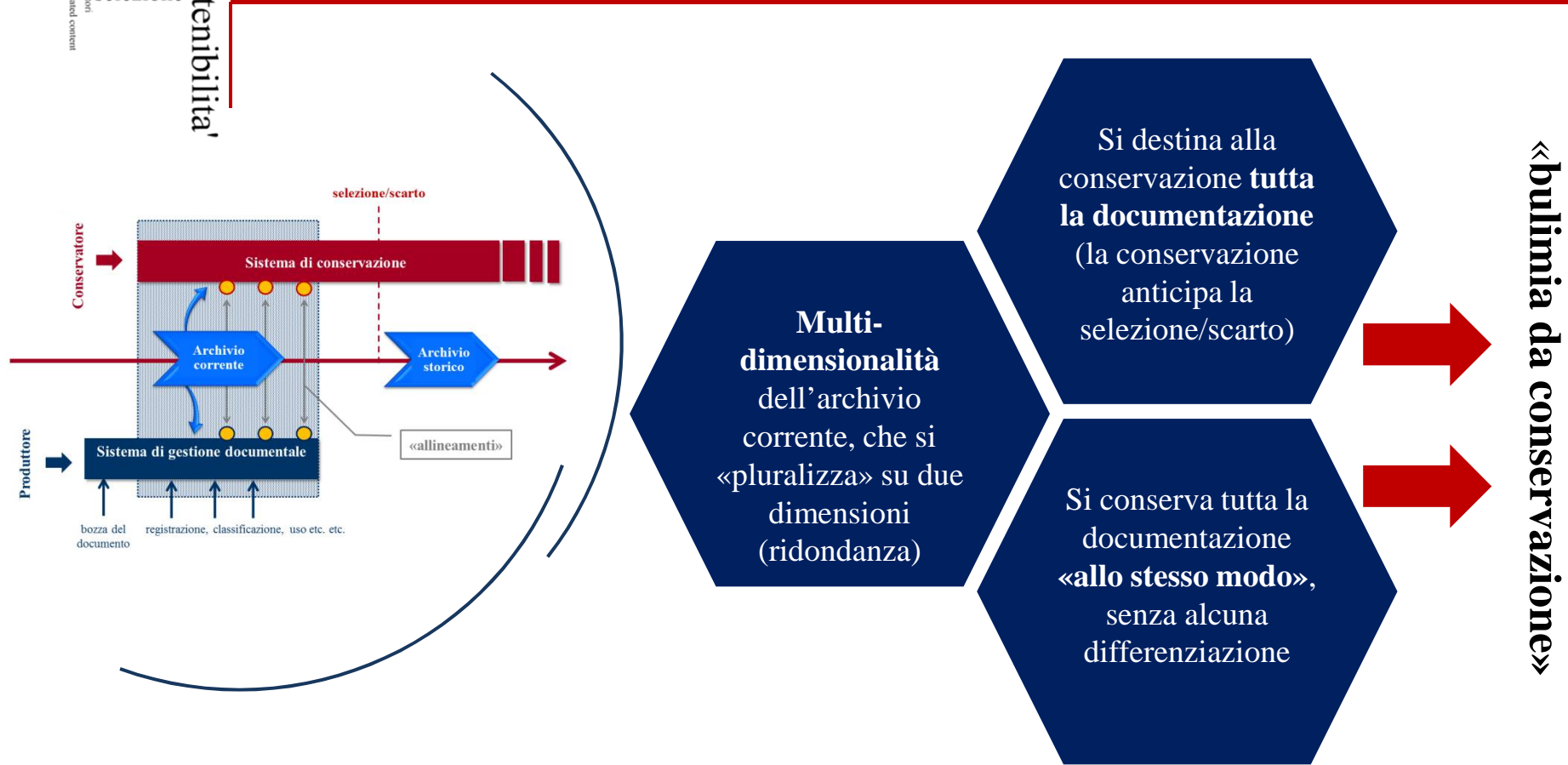
documento digitale
conservazione digitale
accesso ed uso
sostenibilità
interoperabilità
metadati
selezione

II QUANDO della conservazione digitale



documento digitale
conservazione digitale
accesso ed uso
sostenibilità
metadati
selezione

Il QUANDO della conservazione digitale



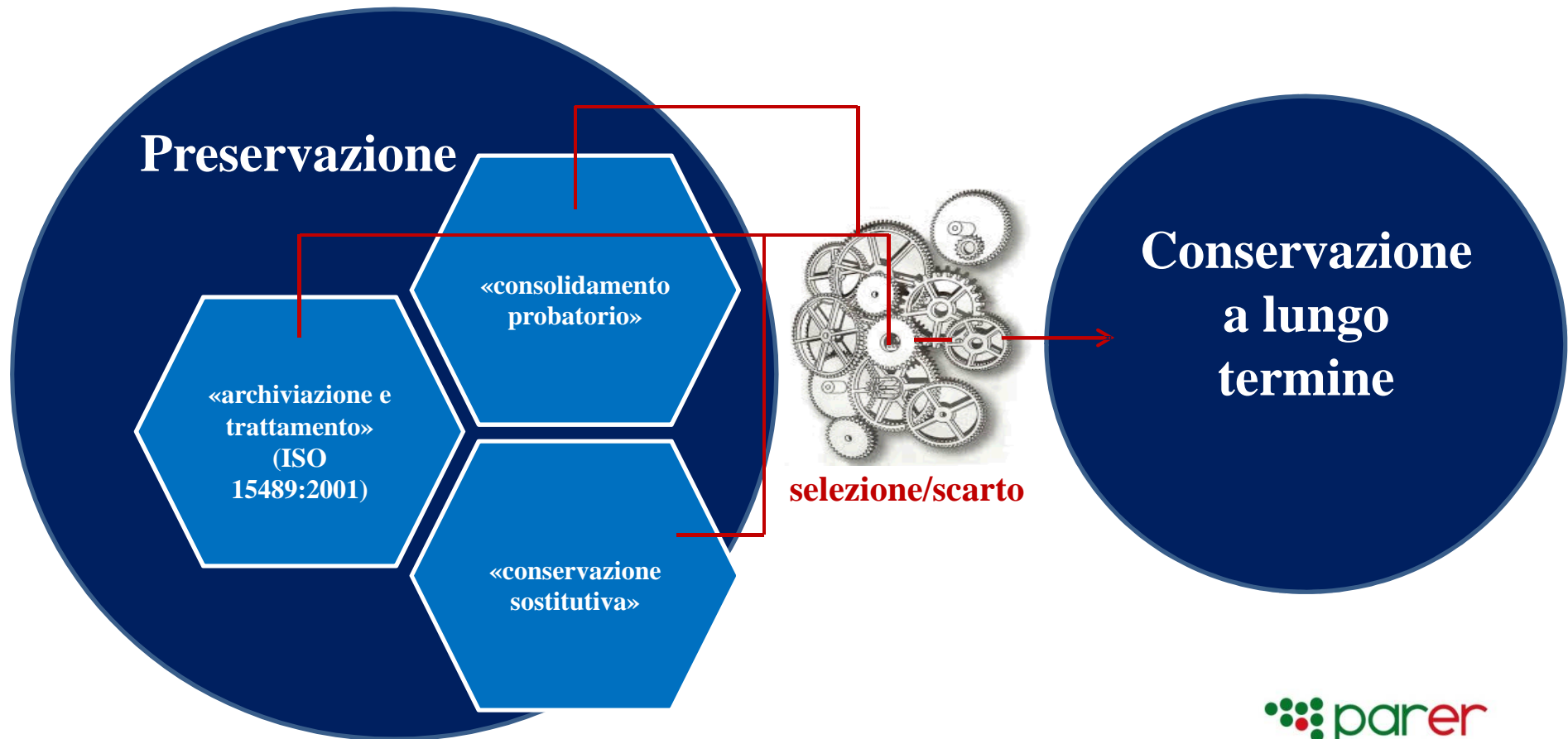
aggravio per la sostenibilità

(accentuazione del carattere del patrimonio digitale come *bene durevole suscettibile alla perdita di valore*)

documento digitale
conservazione digitale
accesso ed uso
sostenibilità
metadati
selezione
microoperabilità
conservazione
user generated content

IL QUANDO della conservazione digitale

Necessità di disambiguare il **concetto di «conservazione»**
distinguendo *due diverse attività/servizi*



documento digitale
conservazione digitale
accesso ed uso
sostenibilità
metadati
selezione
microperabilità
conservazione
user generated content

Il QUANDO della conservazione digitale

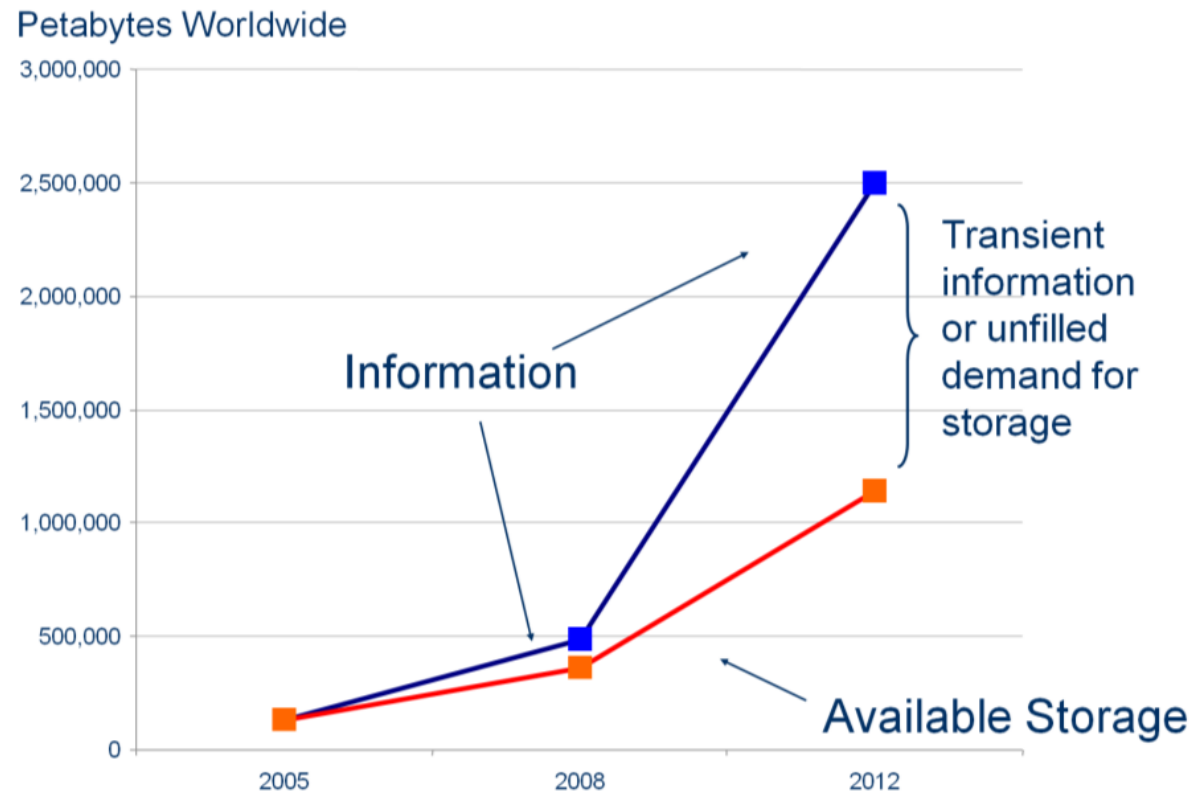


9.6 «Storage and handling»:

- 📌 I documenti dovrebbero essere archiviati su supporti che assicurino la loro utilizzabilità, affidabilità, autenticità e conservazione **per il tempo necessario**.
- 📌 Questioni relative alla tenuta, al trattamento e alla conservazione fisica dei documenti si presentano durante tutta la loro esistenza **e non soltanto quando essi diventano inattivi**

documento digitale
user generated content
selezione
conservazione digitale
metadati
interoperabilità
sostenibilità
accesso ed uso

Il QUANDO della conservazione digitale



L'ambiente digitale ha accentuato **il valore e la necessità della selezione/scarto**
in quanto non tutto ha lo stesso valore e non tutto serve in egual misura
dal punto di vista della sua permanenza nel tempo

fonte: BLUE RIBBON TASK FORCE IN SUSTAINABLE DIGITAL PRESERVATION AND ACCESS, *Sustainable Economics for a Digital Planet: Ensuring Long-Term Access to Digital Information*, 2010

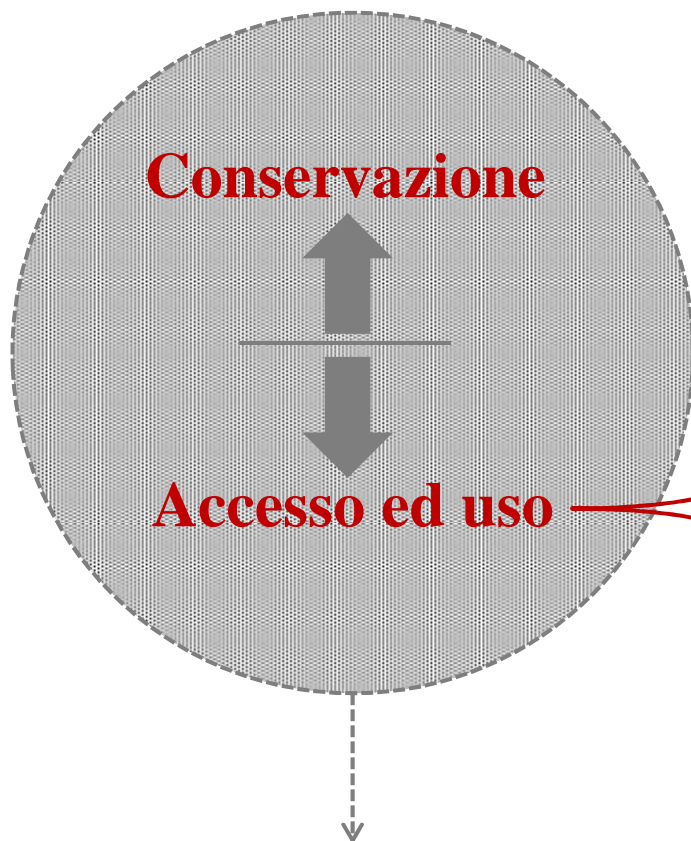
II PERCHÉ della conservazione digitale

conservazione digitale
conservatori
accesso ed uso
selezione di documento digitale
interoperabilità
metadati
sostenibilità
user generated content

La domanda di conservazione digitale è una *domanda derivata*: essa infatti si genera in funzione del fatto che crea le condizioni per il futuro **accesso** e **uso** (**valore**) del patrimonio digitale

conservazione digitale
accesso ed uso
documento digitale
selezione
metadati
sostenibilità
interoperabilità
user generated content

II PERCHÉ della conservazione digitale



della memoria come fonte storica

della memoria come fonte identitaria

della memoria come sapere strategico

per lo svolgimento delle attività correnti

per finalità probatorie

per finalità di accountability (trasparenza)

per finalità di riuso dell'informazione (open data)

per finalità di ricerca statistica o scientifica (big data)

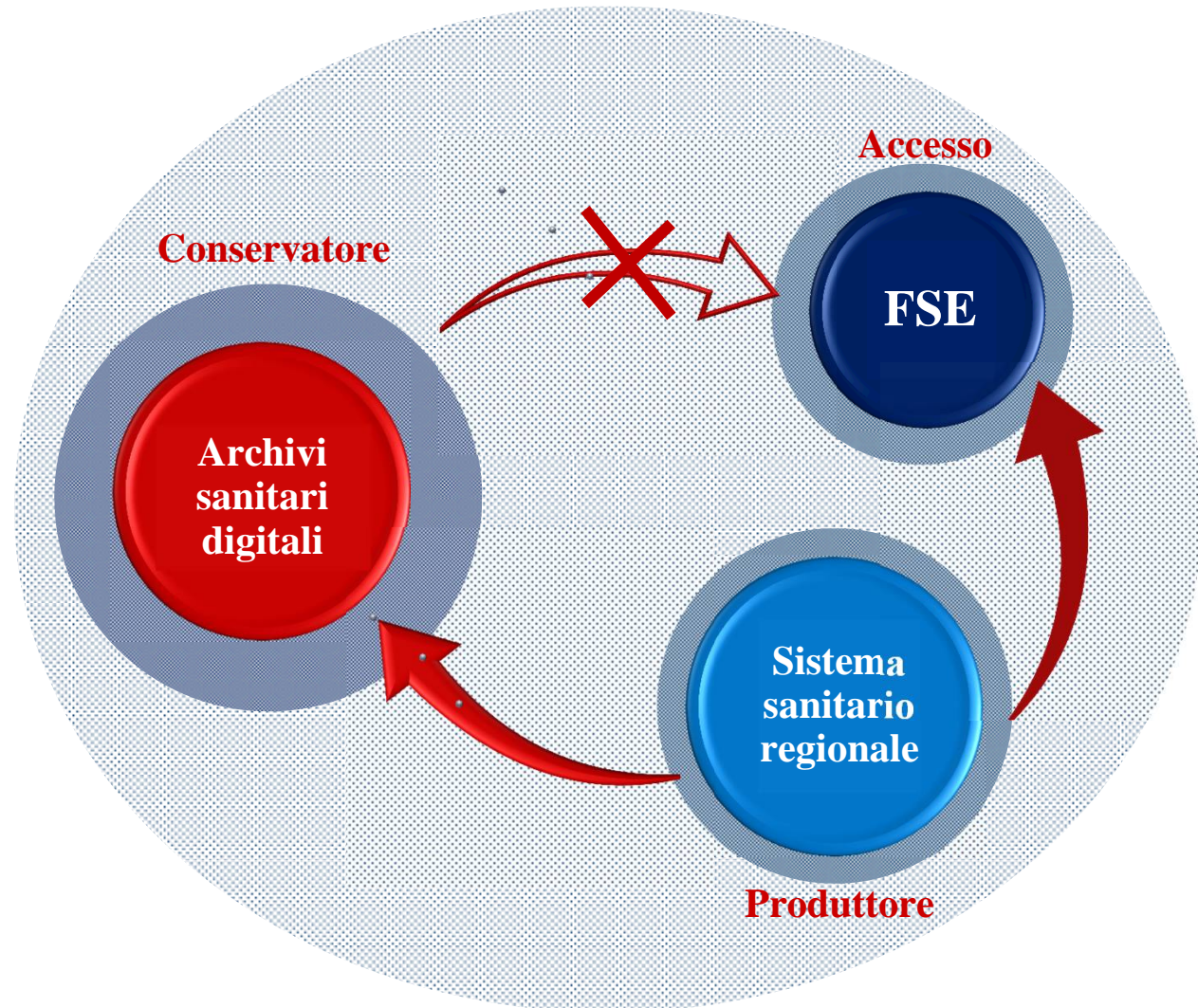
conservazione digitale affetta da «**anoressia da accesso**»
(fenomeno dei «dark archives»)

conservazione digitale
accesso ed uso
documento digitale
selezione
sostenibilità
metadati
interoperabilità
user generated content

II PERCHÉ della conservazione digitale

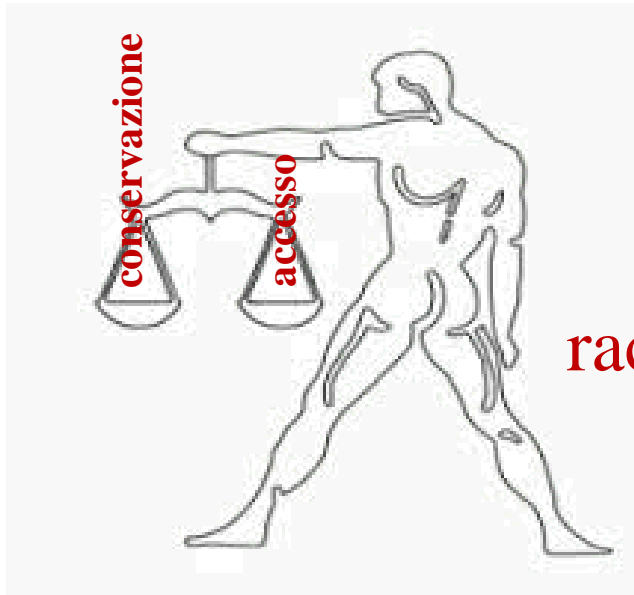
Esempio di **corto circuito** tra conservazione digitale e accesso

**un nuovo
«Medioevo digitale»?**
(l'*archivio thesaurus*
dell'alto Medioevo)

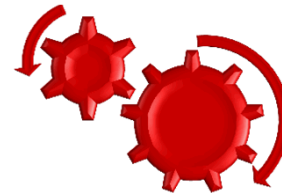


conservazione digitale
conservatori
accesso ed uso
selezione documento digitale
sostenibilità
metadati
interoperabilità
user generated content

II PERCHÉ della conservazione digitale



La *sostenibilità* della conservazione digitale si gioca sul piano del suo **raccordo sostanziale con l'accesso ed uso**



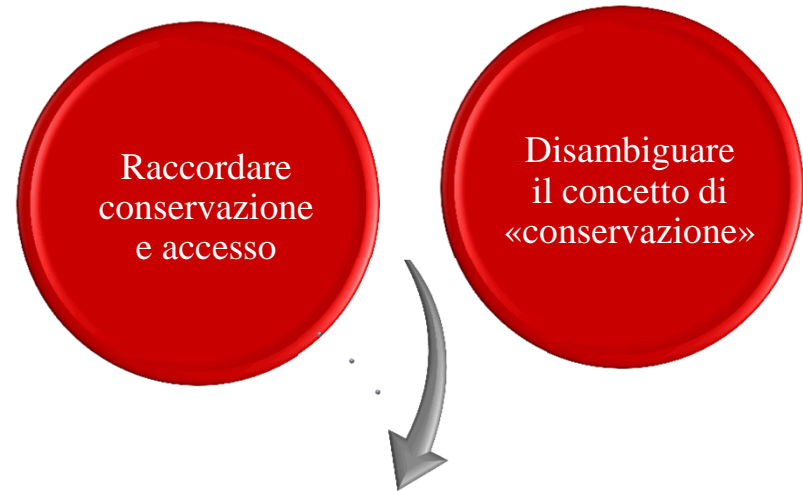
conservazione con (accesso • 0) =

conservazione privata del suo valore finale =

conservazione • 0 (domanda indiretta)

Il QUANDO e il PERCHÉ della conservazione digitale

selezione
Sostenibilità
documento digitale
accesso
conservazione digitale
interoperabilità conservatori
metadati
user generated content



«ricalibrare» tutto il sistema sul *modello funzionale tradizionale di conservazione*

Il modello funzionale tradizionale di conservazione non è già di per sé **un modello di sostenibilità?**



II CHE COSA della conservazione digitale

conservazione digitale
documento digitale
sostenibilità
user generated content
metadati
selezione conservatori
interoperabilità
accesso ed uso

*Non è la comunità degli archivisti
che decide che cosa sia o non sia
un «documento»,
ma è il **consesso sociale***

user generated content
conservazione digitale
metadati
documento digitale
selezione
sostenibilita'
accesso ed uso
interoperabilita'
conservazione

II CHE COSA della conservazione digitale

qualsiasi contenuto conservato in forma elettronica

documento elettronico che contiene la *rappresentazione* informatica di **atti o fatti o dati**

documento elettronico che contiene la *rappresentazione* informatica di **atti o fatti**

Regolamento eIDAS

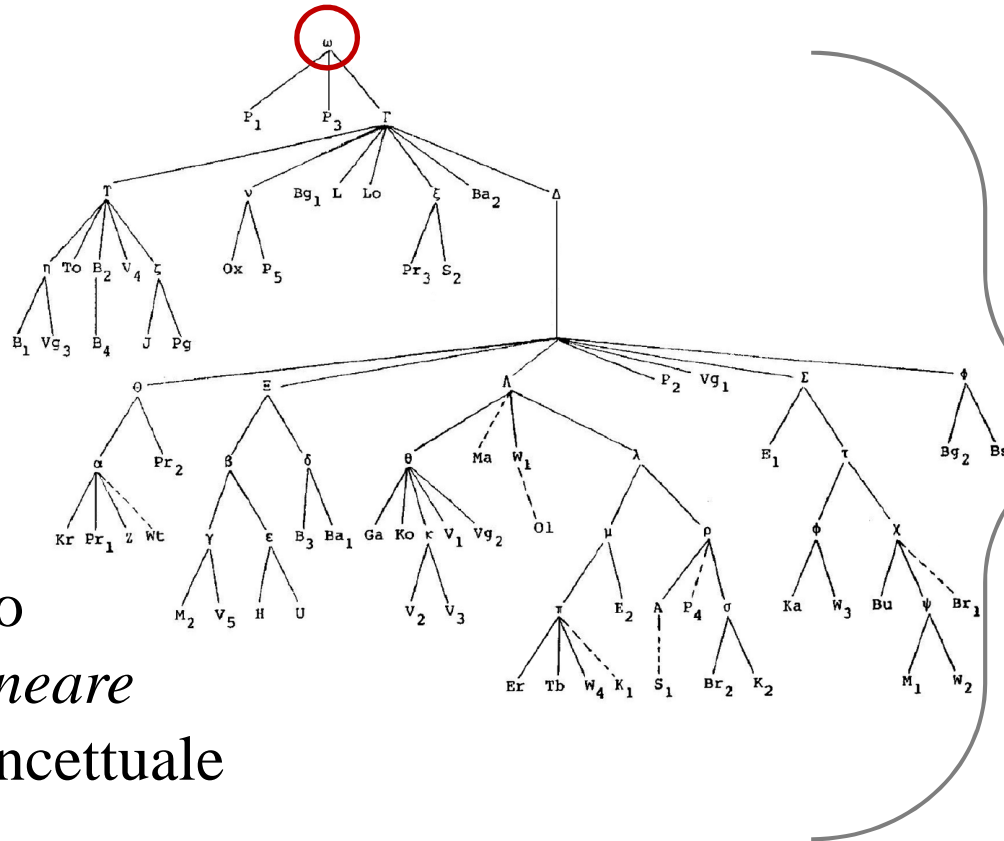
CAD

tradizione

Progressiva estensione del «dominio documentale»

conservazione digitale
 documento digitale
 sostenibilita'
 user generated content
 metadati
 selezione
 interoperabilita'
 accesso ed uso

II CHE COSA della conservazione digitale



«traditio digitale»

a livello sistemico
 scompare la *catena lineare*
 costituita dalla coppia concettuale
originale-copie

sostituita da una *genealogia* di
 «**esemplari**» tutti potenzialmente autentici
 (anche se non tutti originari)



Il CHE COSA della conservazione digitale

conservazione digitale
user generated content
conservatori interoperabilità
metadati
selezione documento digitale
accesso ed uso

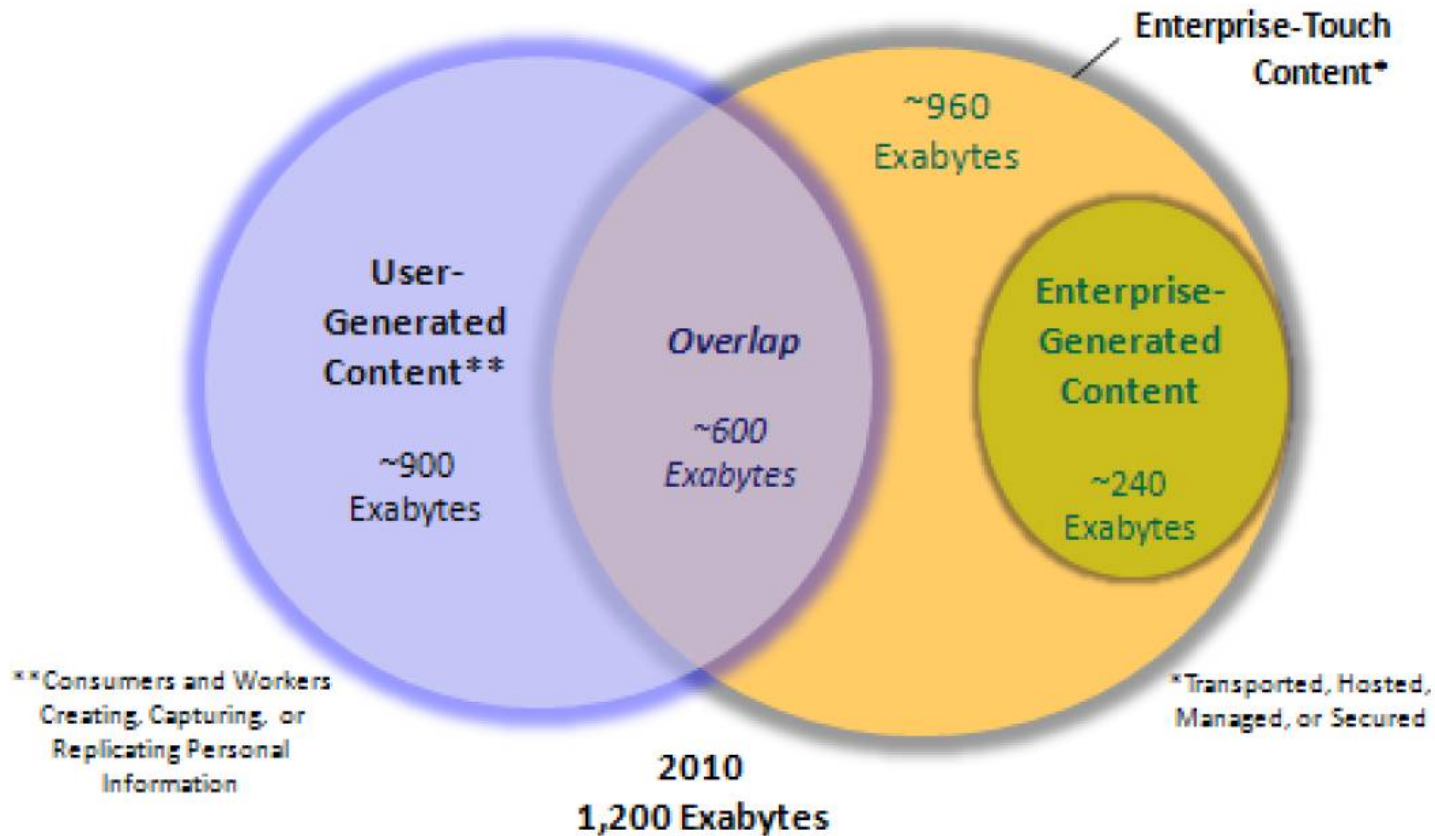
Fenomeno recente
della «*democratizzazione*»
dei mezzi con cui qualsiasi
individuo può **lasciare traccia** del
proprio agire e della propria identità

conservazione digitale
user generated content

Il CHE COSA della conservazione digitale

conservatori
interoperabilità
metadati
selezione
accesso ed uso
documento digitale

sostenibilità



fonte: JOHN GANTZ AND DAVID REINSEL, *IDC - I V I E W: The Digital Universe Decade – Are You Ready?*, 2010

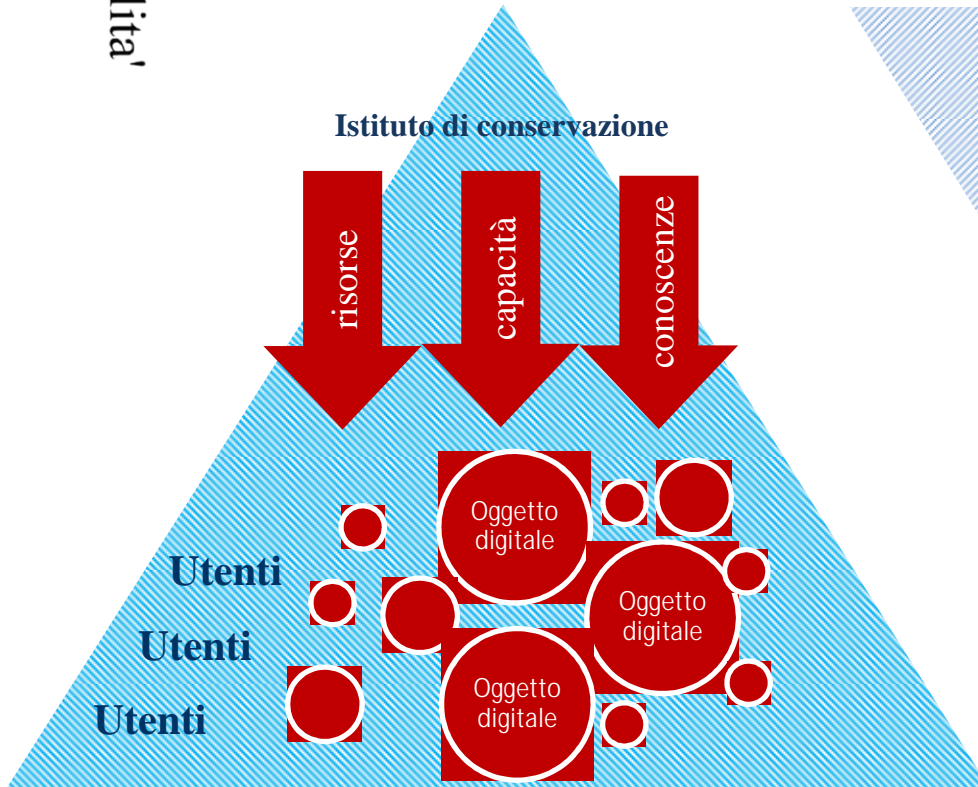
Il CHI della conservazione digitale

documento digitale
conservazione digitale
conservatori
metadati
selezione
interoperabilità
user generated content
accesso ed uso
sostenibilità

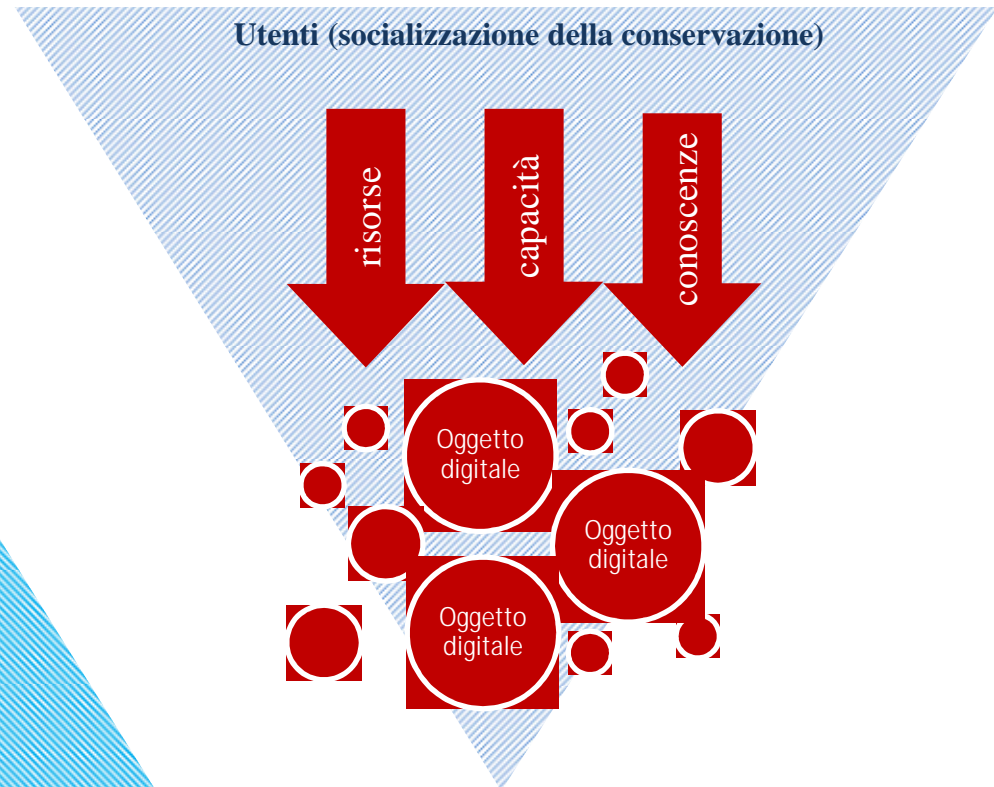
*L'esigenza del conservare
si fa comunque strada
alla ricerca di proprie soluzioni,
a prescindere da ogni rigidità
istituzionale o di sistema*

documento digitale
conservazione digitale
conservatori
sostenibilità
accesso ed uso
metadati
selezione
microoperabilità
user generated content

Il CHI della conservazione digitale



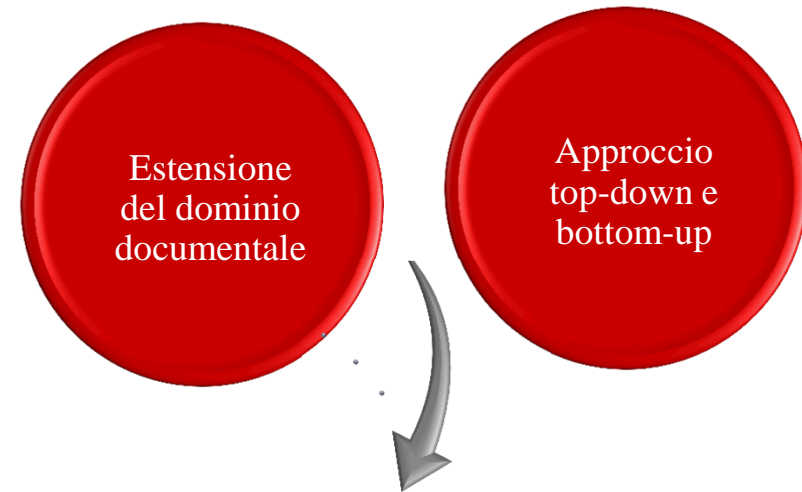
Conservazione top-down
(istituto-centrica)



Conservazione bottom-up
(oggetto-centrica)

Il CHI e il CHE COSA della conservazione digitale

selezione
Sostenibilità
documento digitale
accesso
conservazione digitale
interoperabilità conservatori
metadati
user generated content
ed uso



sollecitare il sistema ad andare oltre
il *modello funzionale tradizionale*
di conservazione

La *sostenibilità* della conservazione digitale non è
anche una variabile della **legittimità sociale**?

